

29年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	緑ヶ丘中学校便所改修工事			
施 工 地 名	伊賀市 緑ヶ丘本町 地内			
工 費	¥			
工 期	契約の日から	75	日間	設 計 平成29年 5月
工 事 の 大 要				設 計
緑ヶ丘中学校便所改修工事 (3階、2階、1階女子便所) ・和風便器から洋風便器へ改修 ・トイレブース改修				検 算
				業 種
				管
				業種コード
				09

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
(一)	建築工事		1	式			
(二)	機械設備工事		1	式			
(三)	撤去工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(一)	建築工事						
	普通教室棟女子便所						
1	3 階女子便所		1	式			
2	2 階女子便所		1	式			
3	1 階女子便所		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	3階女子便所						
a	直接仮設工事		1	式			
b	建具工事		1	式			
c	内装工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	直接仮設工事						
	墨出し		1	式			
	養生		1	式			
	清掃 片付け		1	式			
	内部足場		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	建具工事						
	T B (トイレブース)	3F 改修 取付運搬調整費 (移設費含む)	1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	内装工事						
	普通コンクリート	t =150 Fc=21-18-20 躯体	0.15	m ²			
	温度補正	△6	0.15	m ²			
	防水押えコンクリート	F c =18-18-20	0.15	m ²			
	打設手間	躯体+防水押	0.15	m ²			
	普通型枠	運搬費共	1.05	m ²			
	異形鉄筋	SD295A D10	4.9	k g			
	鉄筋加工組立費	運搬費共	4.9	k g			
	差筋アンカー	D10	30	本			
	防水下地モルタル		1.05	m ²			
	アスファルト防水		1.05	m ²			
	磁器質モザイクタイル	50角	1.05	m ²			
	タイル下地モルタル		1.05	m ²			
	計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	2階女子便所						
a	直接仮設工事		1	式			
b	建具工事		1	式			
c	内装工事		1	式			
	計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	直接仮設工事						
	墨出し		1	式			
	養生		1	式			
	清掃 片付け		1	式			
	内部足場		1	式			
	計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	建具工事						
	T B (トイレブース)	2F 改修 取付運搬調整費含む	1	式			
	計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	内装工事						
	普通コンクリート	t =150 Fc=21-18-20 躯体	0.2	m ²			
	温度補正	△6	0.2	m ²			
	防水押えコンクリート	F c =18-18-20	0.2	m ²			
	打設手間	躯体+防水押	1.4	m ²			
	普通型枠	運搬費共	1.4	m ²			
	異形鉄筋	SD295A D10	6.5	k g			
	鉄筋加工組立費	運搬費共	6.5	k g			
	差筋アンカー	D10	40	本			
	防水下地モルタル		1.4	m ²			
	アスファルト防水		1.4	m ²			
	磁器質モザイクタイル	50角	1.4	m ²			
	タイル下地モルタル		1.4	m ²			
	ケイカル板	天井 t =6 目透し	3.2	m ²			
	軽量鉄骨下地	野縁 19形@225 直張り用	3.2	m ²			
	EP塗装	天井 素地ごしらえ共	3.2	m ²			
	天井廻り縁	塩ビ製 突付け	6	m			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	1 階女子便所						
a	直接仮設工事		1	式			
b	建具工事		1	式			
c	内装工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	直接仮設工事						
	墨出し		1	式			
	養生		1	式			
	清掃 片付け		1	式			
	内部足場		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	建具工事						
	T B (トイレブース)	1F 改修 取付運搬調整費 (移設費含む)	1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	内装工事						
	砕石敷	t =120 再生	0.16	m ²			
	普通コンクリート	t =150 Fc=21-18-20 土間	0.2	m ²			
	補正温度	△6	0.2	m ²			
	打設手間	土間	1.4	m ²			
	異形鉄筋	SD295A D10	6.5	k g			
	鉄筋加工組立費	運搬費共	6.5	k g			
	差筋アンカー	D10	40	本			
	防水下地モルタル		1.4	m ²			
	アスファルト防水		1.4	m ²			
	磁器質モザイクタイル		1.4	m ²			
	タイル下地モルタル		1.4	m ²			
	ケイカル板	天井 t =6 目透し	3.2	m ²			
	軽量鉄骨下地	野縁 19形@225 直張り用	3.2	m ²			
	EP塗装	天井 素地ごしらえ共	3.2	m ²			
	天井廻り縁	塩ビ製 突付け	6	m			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械設備工事						
1	普通教室棟 3階女子便所		1	式			
2	普通教室棟 2階女子便所		1	式			
3	普通教室棟 1階女子便所		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	普通教室棟 3階女子便所						
a	屋内給水設備工事		1	式			
b	屋内排水設備工事		1	式			
c	衛生器具設備工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	屋内給水設備工事						
	既設管接続費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	屋内排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	便所 耐火二層管 75A	3	m			
	既設管接続費		1	式			
	コア抜き補修費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	衛生器具設備工事						
	洋風便器		3.00	組			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	普通教室棟 2階女子便所						
a	屋内給水設備工事		1	式			
b	屋内排水設備工事		1	式			
c	衛生器具設備工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	屋内給水設備工事						
	硬質塩化ビニルライニング鋼管便所	VA 40A	3	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管便所	VA 32A	1	m			
	保温材	グラスウール 40-20	3	m			
	保温材	グラスウール 32-20	1	m			
	既設管切断接続費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	屋内排水設備工事						
	耐火二層管	便所 75A	4	m			
	既設管接続費		1	式			
	コア抜き補修費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	衛生器具設備工事						
	洋風便器		4	組			
	計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	普通教室棟 1階女子便所						
a	屋内給水設備工事		1	式			
b	屋内排水設備工事		1	式			
c	衛生器具設備工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	屋内給水設備工事						
	硬質塩化ビニルライニング鋼管便所	VD 40A	3	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管便所	VD 32A	1	m			
	掘り方		1.4	m ²			
	埋め戻し		1.4	m ²			
	既設管切断接続費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	屋内排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	便所 VP 75A	4	m			
	掘り方		1.4	m ²			
	埋戻し		1.4	m ²			
	既設管接続費		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
c	衛生器具設備工事						
	洋風便器		4	組			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(三)	撤去工事						
1	建築撤去工事		1	式			
2	機械設備撤去工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	建築撤去工事						
a	内装工事		1	式			
b	建具工事		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	内装工事						
	3階女子便所						
	床 カッター切	モルタル 厚30mm	7.2	m			
	床 はつり	コンクリート	1.05	m ²			
	床 コンクリート撤去	積込 人力	1.05	m ²			
	2階女子便所						
	床 カッター切	モルタル 厚30mm	9.6	m			
	床 はつり	コンクリート	1.4	m ²			
	床 コンクリート撤去	積込 人力	1.4	m ²			
	天井 ケイカル板撤去	t = 6 一重張	3.2	m ²			
	天井 軽量鉄骨下地撤去		3.2	m ²			
	1階女子便所						
	床 カッター切	モルタル 厚30mm	9.6	m			
	床 はつり	コンクリート	1.4	m ²			
	床 土間コンクリート撤去	積込 人力	1.4	m ²			
	天井 ケイカル板撤去	t = 6 一重張	3.2	m ²			
	天井 軽量鉄骨下地撤去		3.2	m ²			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	建具工事						
	トイレブース撤去		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	機械設備撤去工事						
	管撤去		1	式			
	衛生器具撤去		1	式			
	小計						

緑ヶ丘中学校便所改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【発生材処分費】						
	コンクリート類		1.29	t			
	陶器類	便器 タイル等	0.162	t			
	木類	トイレブース撤去等	0.185	t			
	ボード		0.056	t			
	鉄くず	鋼管等	0.249	t			
	小計						